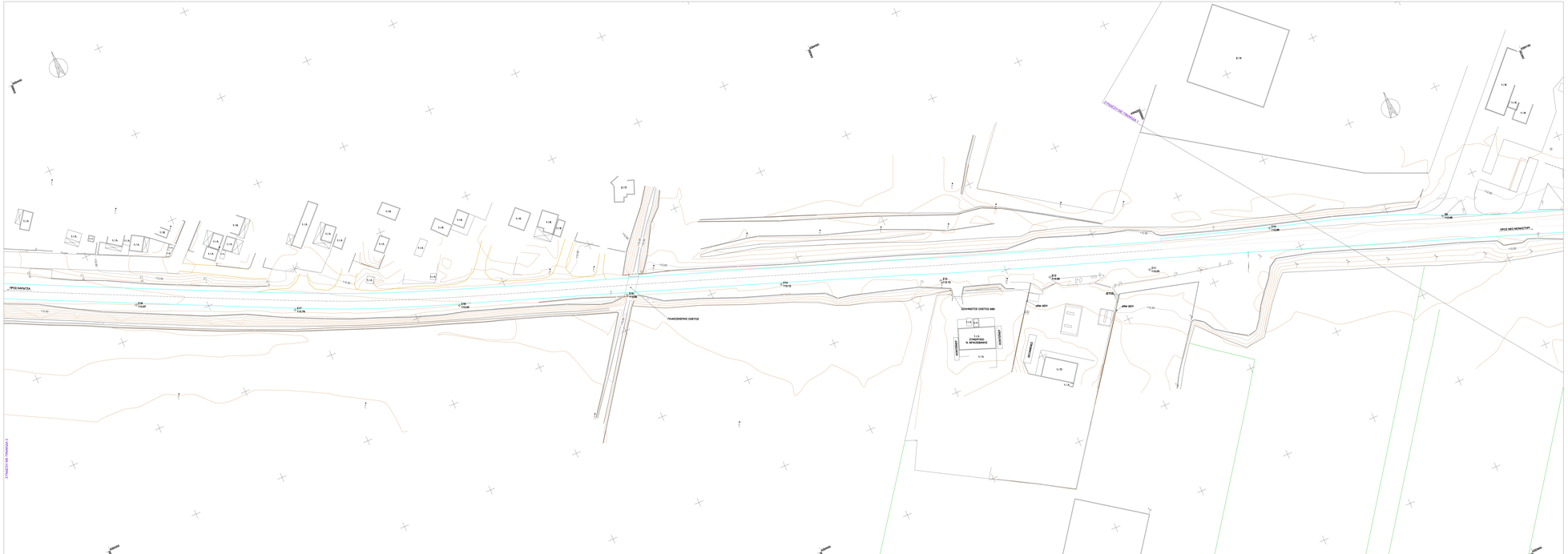


Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς της επιτόπισης :

"ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 1987 (ΕΓΣΑ - 87)"
Ελλειψοειδές Αναφοράς GRS 80 με σταρτιν - α = 6378137.000, 1/f = 298.257 222 101
Ορθογωνικές Συντεταγμένες Αναφοράς Ελληνικού Γεωδαιτικού Συστήματος Αναφοράς με συμβ/νες συντεταγμ. : x=-38 μετρικά (Μέση τιμή 37 Ελλάδας Δυτ.)
με κωδικό ονομασίας : "EGSA87" x = 38 μετρικά (Μ. τιμ. 37 Ελλ.Δ.) y = 23 μετρικά (Μ. τιμ. 37 Ελλ.Δ.)
και ονόματα Γεωειδούς 7.00 m.

Η παρούσα επιτόπιαση πραγματοποιήθηκε με το νέο συμβατικό σύστημα GPS δικτύου συχνότητας Trimble GPS Total Station R8s, R10 ενώ η επιλογή και σύνταξη των σταθμών έγινε με το πλήρες λογισμικό ψηφιακού σχεδίου Trimble Business Center (τεχνάσματα ενεργειακών λύσεων).

Για την αριζιτνομικοποίηση εξήρτησε από το Κρατικό Τριγωνομετρικό Δίκτυο χρησιμοποιήθηκαν τα τριγωνομετρικά βάθρα της Τ.Υ.Δ.:

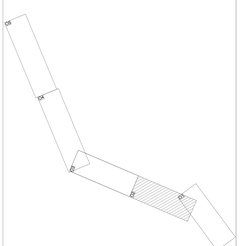
3400ΒΒ "ΚΑΤΑΚΟΣΗΣ ΝΑΥΡΟΣ" (Β.Α.340) Η = 1.10 m.Υ/ Ν/ΘΣ με ψηφιακοποιηθεί:
Χ = 333664.732 Υ = 4348701.261 Η = 128.570 ,
3400ΔΓ " ΜΑΓΟΥΛΑ ΤΣΑΚΑΡΙΑΣ" (Β.Α.340) Η = 1.09 m Η/ Ν/ΘΣ με ψηφιακοποιηθεί:
Χ = 333 663.876 Υ = 4348 700.961 Η = 128.570 ,
3400ΒΓ " ΣΥΛΛΑΓΗ" (Β.Α.340) Η = 1.20 m Η/ΘΣ με ψηφιακοποιηθεί:
Χ = 333262.876 Υ = 4350637.557 Η = 182.361 .

Για την ομαλοποίησή εξήρτησε χρησιμοποιήθηκε η ομαλυντική ιφιστηρία της Γενικής/ Ανώτερης Στρατιάς με κωδικό 7345020016 με υπόλοιπο ομαλυντών 111.777[2].

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- υπόγειο αεροπαιπαιωμένης δράσης
- υπόγειο ρωμαϊκοβάσης
- μεταλικό στήθιο ασφάλειας
- ιδρα κολάμνας
- φρεάτι τηλεπικ
- πιάτι τηλεπικ
- σωμιστόπλεγμα
- κύρια σύνορης ανά 2.5m
- δευτερεύουσα σύνορης ανά 0.5m
- ΔΕΗ
- ΟΤΕ
- φυσικό
- 71 / 631.04 τριγωνομετρικό σημείο
- 70 / 629.92 πολυγωνομετρικό σημείο
- 80 / 631.34 χωροσταθμικό σφαιρίδι (ιφιστ)

ΔΙΑΚΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΣΟΦΑΔΩΝ

Σ Υ Μ Π Ρ Α Τ Τ Ο Ν Τ Α Γ Ρ Α Φ Ε Ι Α Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν	
ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (κατ 16)	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (κατ 10)	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (κατ 13)	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΕΡΡΑΣ
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ & ΕΡΕΥΝΕΣ (κατ 22)	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΤΣΟΥΛΑΡΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (κατ 8)	ΠΕΤΡΟΣ ΛΑΖΑΡΑΤΟΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (κατ 21)	ΠΕΤΡΟΣ ΛΑΖΑΡΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (κατ 27)	ΠΕΤΡΟΣ ΛΑΖΑΡΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΕΣ (κατ 9)	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΛΟΚΟΝΤΕΣ

Μελέτη: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Τίτλος Σχεδίου: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1: 500
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Μάρτιος 2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Ο2**

Ο ΜΑΔΤΑΣΤΕΣ / Σχεδιάζ. Υπεύθυνος
APOSTOLOS TZAKOS
Digitally signed by APOSTOLOS TZAKOS
Date: 2021.10.07 18:05:46 +03'00'

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΟΙΚΕΙΟΤΗΤΕΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	Α.ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΔΙΕΥΘ. Δ/ΝΣΗ ΑΔΕΙΟΦΟΡΟΥ Ρ.Ε. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό		
	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΡΡΑ Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό		
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΚΟΚΟΤΑΝΤΗΣ ΚΛΕΟΠΑΤΡΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό		

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ				
Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΥΝΤΑΞΑΣ